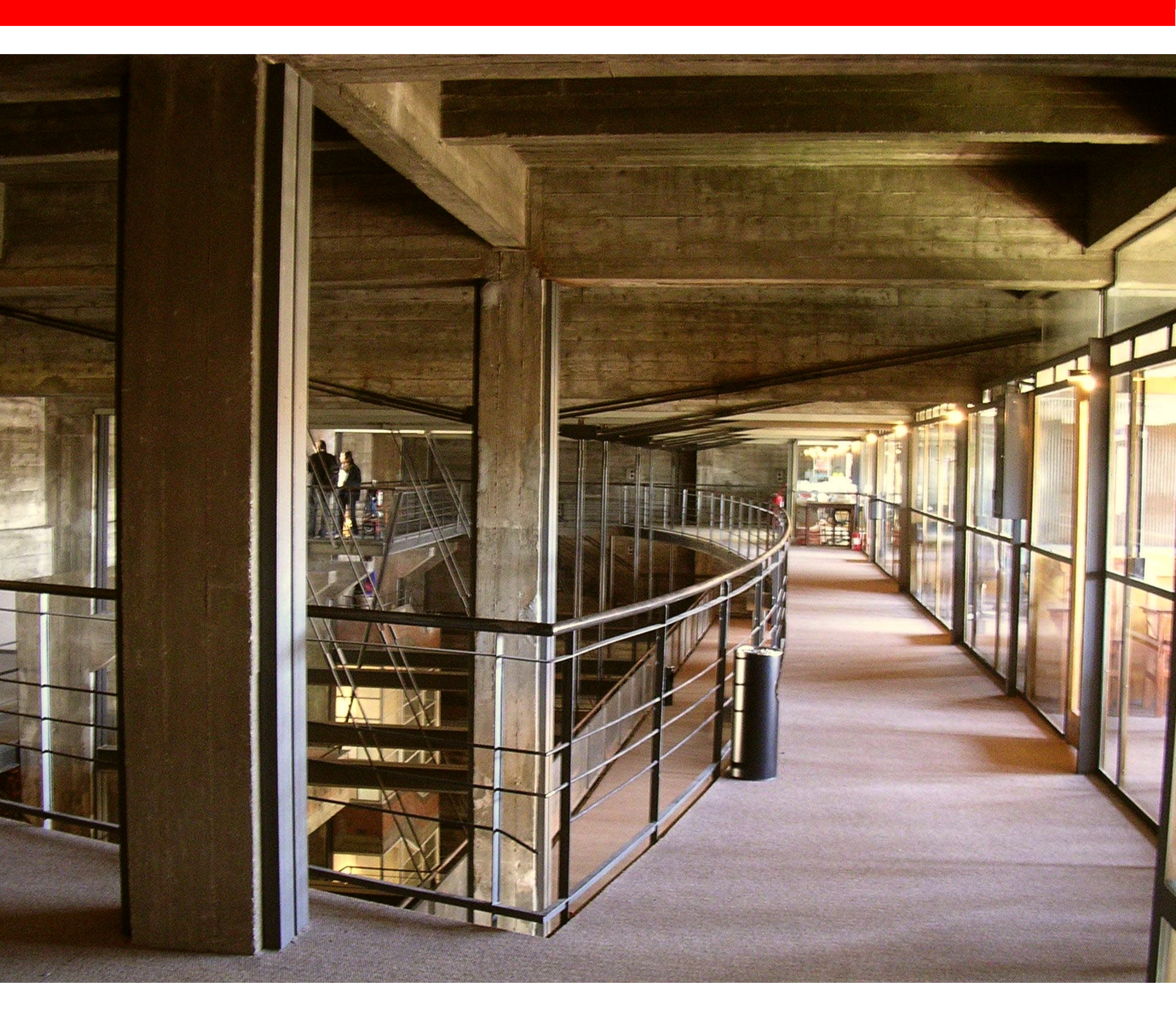
Año 10 nº 124 1 de setiembre de 2014

FACULTAD DE INGENIERIA

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

Boletín mensual de noticias del Plan de

Obras y Mantenimiento



En esta edición:

- Avance de obras en el edificio proyectado para el InCo 02
- Obras y trabajos solicitados 02
- Avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones 02
- Condiciones de trabajo y seguridad laboral 2014 11
- Incendio 11
- Mejora de la Enseñanza 12
- Acreditación 12
- Licitaciones 13
- CAPPPA 14
- predios IM 15
- POMLP 15

edificio para el inco

Se sigue trabajando por parte de la empresa STILER S.A. en una serie de observaciones realizadas por la Dirección de Obras.

Se adquirieron los accesorios para los baños, mobiliario de las áreas comunes y salas de reuniones, pizarrones, extintores y 36 mesas de trabajo individuales, para docentes de baja dedicación y ayudantes.

obras y trabajos solicitadas

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido del IIE de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Comedor del IIQ. Se recibió la solicitud de reciclar el comedor del referido instituto. Se busca financiación para concretar la obra.

Baños y cocina del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se busca su financiación.

Baños de planta alta del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se cuenta con un anteproyecto y se busca su financiación.

Ampliación del edificio Anexo del IET. Se trabajó a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar financieramente el proyecto. Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Canal de olas del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de avanzar en nuevas obras en el referido canal. Se pretende dotar al mismo de un portón para el ingreso de materiales a la zona de ensayo. Se buscan fuentes de financiación.

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL. Algo parcialmente fue realizado.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Construcción de Entrepiso Metálico en taller del IEM. Se realizó la apertura de la licitación correspondiente y se están evaluando las ofertas recibidas.

Adecuación de la Secretaría y Dirección del IIMPI. Se recibió el pedido de adecuar dichas oficinas del IIMPI. Los trabajos serán realizados a la brevedad.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Ya se cuenta con el proyecto ejecutivo y se estudia su viabilidad financiera.

Unidad de Recursos Informáticos. Se recibió el planteo de trasladar y aumentar el área de trabajo de dicha unidad.

Oficina para Director de Posgrados. Se recibió la solicitud de generar un espacio de trabajo para la Dirección de posgrados de Facultad.

avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones

Adecuación de campana de gases en laboratorio del 2do SS. Se avanza con los trabajos para adecuar la campana de gases existente en el laboratorio del IIQ, ubicado en el segundo Subsuelo del Cuerpo Norte.

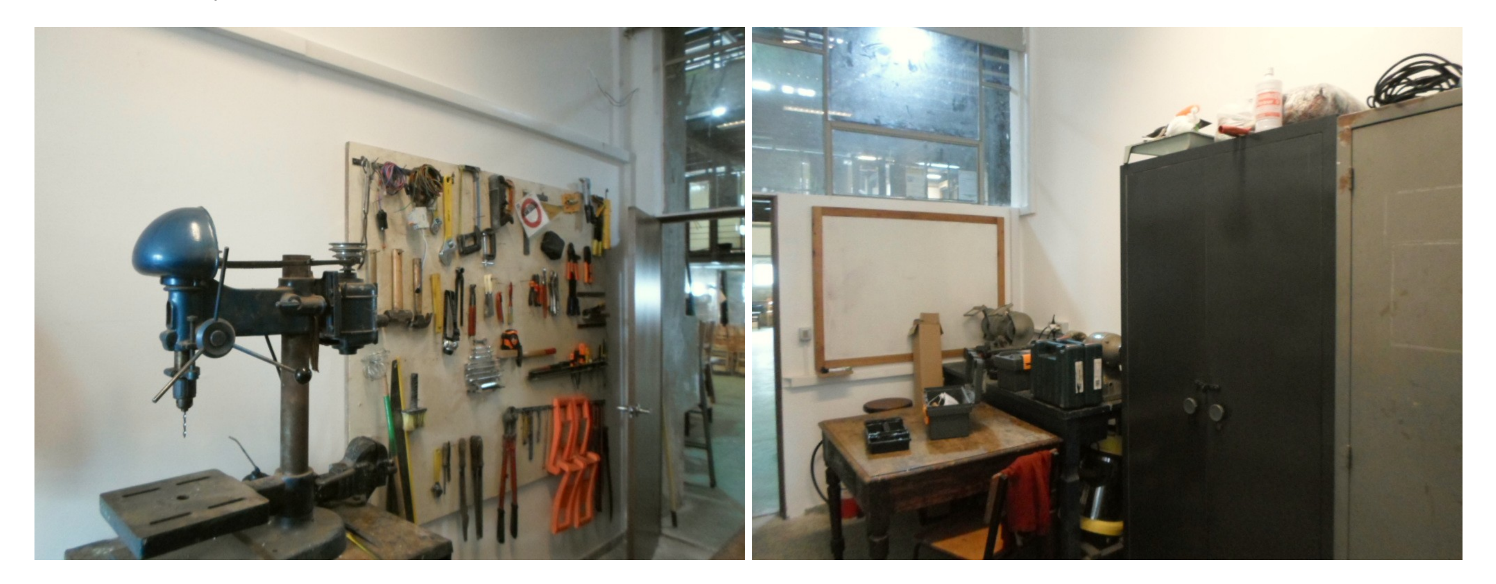
Los trabajos comprenden el retiro de las cerámicas existentes, el revoque de las paredes de la campana y el pintado de las mismas con una pintura adecuada. Además se realizó la adecuación de la instalación eléctrica y arreglos de carpintería y vidriería (sustituyendo los vidrios existentes por policarbonatos transparentes).
En dicho laboratorio se realizará precipitación ácida (con ácido sulfúrico concentrado) de licor negro, que es una solución altamente alcalina y muy corrosiva. Dado que el licor negro es rico en azufre, durante la precipitación ácida se genera H2S y otros sulfuros, muy volátiles, olorosos y tóxicos.
Los trabajos de albañilería y pintura están siendo realizados por la empresa Constrac Ltda. y los de carpintería y vidriería por la empresa Walter O. Rodríguez.



Adquisición de sillas para el espacio polifuncional del 3er. SS del Cuerpo Norte. Se realizó la adquisición de 47 sillas de madera a la empresa Walter O. Rodríguez. De esta forma se pretende mejorar las condiciones de este espacio para su uso por parte de los estudiantes así como la realización de eventos.



Adecuación del taller de Plan de Obras y Mantenimiento. Junto con los trabajos de la nueva proveduría también se avanzó en los referidos al taller del Plan de Obras y Mantenimiento.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Roberto Piazza. En el pasado mes se realizó la mudanza de herramientas, mobiliario y se comenzó a trabajar en el local adecuado.

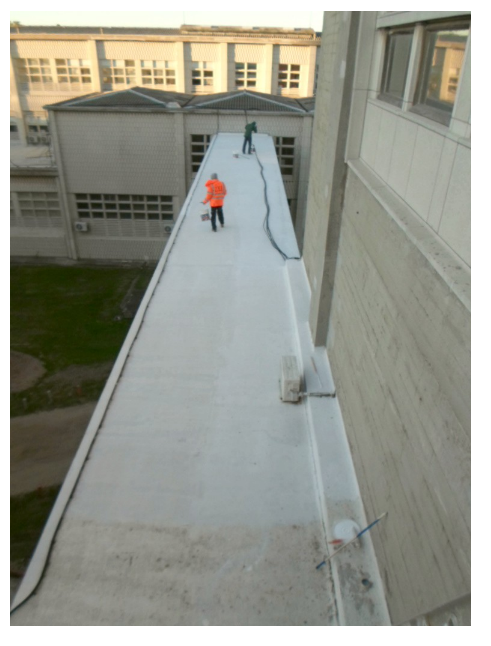


Mantenimiento de impermeabilización de la azotea del Salón de Actos. Se realizaron trabajos de mantenimiento de la impermeabilización de la azotea del Salón de Actos. Se removieron los sectores afectados y se procedió a pintar con impermeabilizante blanco fibrado. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..






Mantenimiento de impermeabilización de la azotea del pasillo al Cuerpo Sur. Se realizaron trabajos de mantenimiento de la impermeabilización de la referida azotea. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..


Mantenimiento de impermeabilización de la azotea del hall de Planta Baja. Se realizaron también trabajos de mantenimiento de la impermeabilización de la referida azotea. Se removieron los sectores afectados y se procedió a la pintura de la azotea con impermeabilizante blanco fibrado. Los trabajos en este caso también fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..






Mantenimiento de impermeabilización de dos sectores de la azotea del 3er SS del Cuerpo Norte. Se realizaron trabajos de mantenimiento de la impermeabilización de las referidas azoteas. Se removieron los sectores afectados y se procedió a la pintura de la azotea con impermeabilizante blanco fibrado. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..




Todos los trabajos realizados están previstos en el Plan Anual de Mantenimiento de los edificios de la Facultad de Ingeniería. Año a año los mismos se van realizando de acuerdo a la disponibilidad presupuestal y al grado de afectación que tengan las azoteas.








Instalación de bombas de agua y limpieza de cisterna en el IMFIA. Se continúa realizando la limpieza de la cisterna y se realizará la instalación de la bomba de agua adquirida para abastecer los canales y bancos de prueba del IMFIA. Parte de los trabajos son financiados con fondos para la Mejora de las Carreras Acreditadas. Los trabajos son realizados por la empresa Walter Rodríguez por un monto de $ 187.148 iva incluido.

Renovación del Tablero General del Cuerpo Sur. En los próximos días se realiza la renovación total del tablero referido. Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.
Los trabajos serán realizados por la empresa Habilis S.A., por un monto de $ 555.100, impuestos incluidos.

Nuevo sistema de puesta a tierra en el Instituto de Ensayo de Materiales. Se realizó una nueva puesta a tierra para el referido instituto. Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo. Progresivamente se van a ir verificando las instalaciones existentes y conectándolas a la nueva puesta a tierra.



Pasillo al Cuerpo Sur. Se están realizando trabajos de mantenimiento de pintura en el referido pasillo. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Vestuario de Plan de Obras y Mantenimiento. Debido al importante deterioro de la instalación de abastecimiento de agua en el referido local se debió proceder a realizar la misma a nuevo. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda.. En breve se realizarán trabajos de pintura en dicho local.

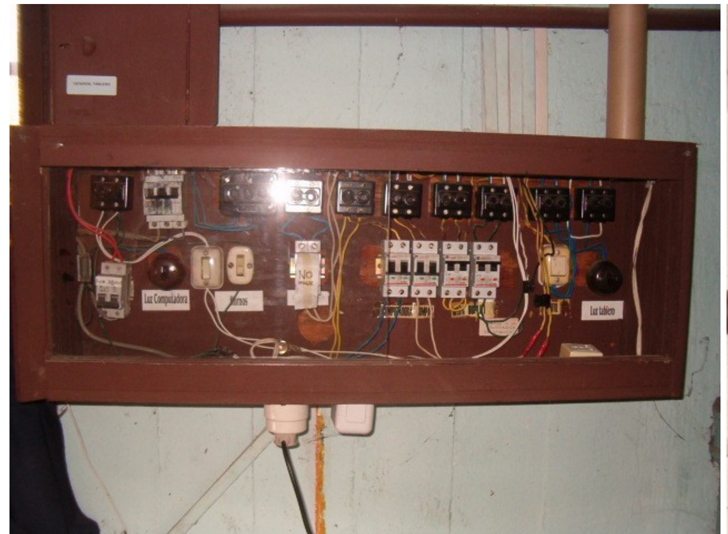


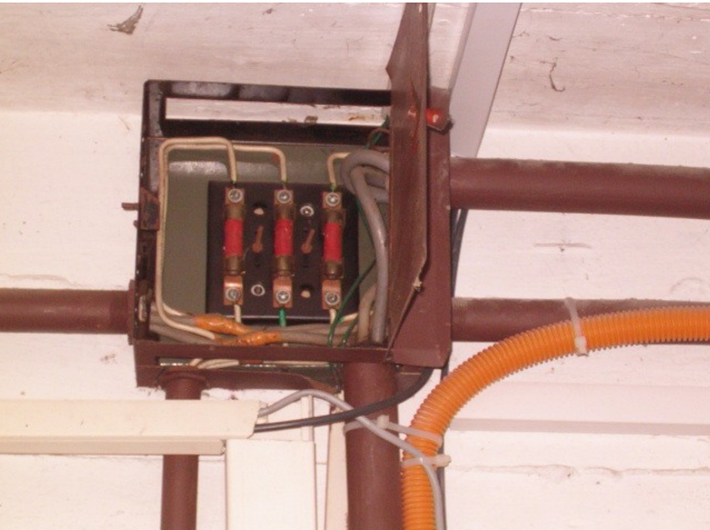


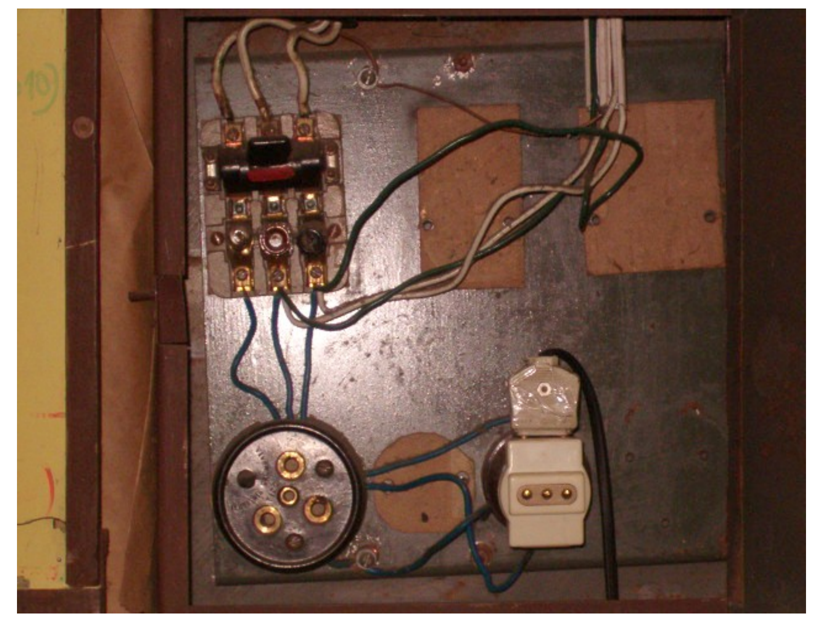




Adecuación de instalaciones eléctricas de la Oficina de Publicaciones del CEI. Se comienzan los trabajos de realización a nuevo de las instalaciones eléctricas del referido local. Los trabajos serán realizados por la empresa Javier Pardo, por un monto de $ 112.744, impuestos incluidos. Las instalaciones existentes están en condiciones precarias y debido al alto stock de papel, se hace imperioso la sustitución de las instalaciones por cuestiones de seguridad. Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.





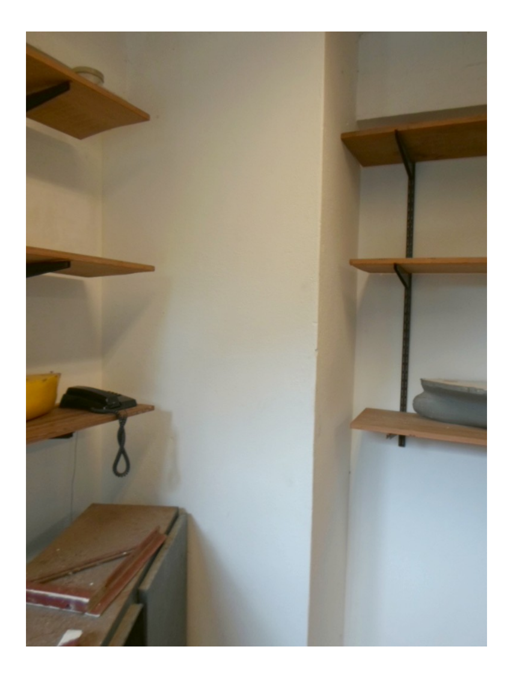


Salida de emergencia Cuerpo Norte. Se realizará una puerta de emergencia en el portón ubicado en el 3er. SS del Cuerpo Norte. Los trabajos serán realizados por la empresa Osvaldo Huber por un monto de $ 58.316, impuestos incluidos. Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.

Adecuación del hall y escalera del 2do Subsuelo del Cuerpo Central. En breve se comienzan los trabajos de adecuación del referido hall y escalera. Los trabajos fueron adjudicados a la empresa Einbauen Ltda. por un monto de $ 1.110.449 impuestos incluidos más leyes sociales hasta un monto de $ 136.531.

Canal de pruebas del IMFIA. Se procedió a la eliminación de la chimenea de la sala de mando del referido local, la reconstrucción de la losa de hormigón y a la impermeabilización de la azotea con membrana asfáltica. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..









Mantenimiento de áreas verdes. Se realiza por parte la empresa RIAL S.A. trabajos de mantenimiento en las áreas verdes aledañas a los edificios de la Facultad de Ingeniería.
El monto del servicio asciende a $ 241.560, impuestos incluidos anuales.

Ampliación del bicicletario. Esta semana se comienzan los trabajos de ampliación del bicicletario. Los trabajos se deben al contínuo aumento de los estudiantes, docentes y funcionarios de la institución que optan por asistir a la facultad en bicicleta o moto. Los trabajos serán realizados por la empresa Walter O.Rodríguez por un monto de $ 179.340, impuestos incluidos.

Cantidad de bicicletas/motos acumulado por mes (2012-2013-2014)

Cantidad de bicicletas/motos acumulado por mes (2004-2007, 2012-2014)

Salida de emergencia Cuerpo Sur. Se realizará la instalación de una puerta de emergencia en el portón del Cuerpo Sur, ubicado en el Instituto de Ingeniería Eléctrica. Los trabajos serán realizados por la empresa Walter Rodríguez y son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.

Mantenimiento de techos de chapa de fibrocemento. Se realizará por parte de la empresa Constrac Ltda. trabajos de reparación de techos de chapa de fibrocemento, incluyendo sellamiento de elementos de fijación del total de las cubiertas, y reapretado de los mismos, limpieza de canales y cubetas de desagüe y reparación de cumbreras. El monto de los trabajos es de $ 219.234 impuestos incluidos, más leyes sociales por un monto hasta $ 62.800.





Mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendios. Se realiza por parte la empresa ISAI S.R.L. por un monto de $ 106.289,48 impuestos incluidos al año el mantenimiento del sistema de detección y alarma de incendios de los edificios históricos de FING, y por un monto de $ 49.199,07 impuestos incluidos para el sistema de incendio y $ 16.237.32 impuestos incluidos al año para el sistema de circuito cerrado de vigilancia del edificio Polifuncional José Luis Massera.

condiciones de trabajo y seguridad laboral 2014

Estamos a la espera de la resolución de los proyectos presentados al llamado concursable de Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral correspondientes al año 2014.

Los proyectos presentados por Facultad de Ingeniería fueron:

- Adecuación y accesibilidad a SSHH.
- Adecuación de espacios insalubres: Traslado de la Sección Proveeduría.
- Proyecto de Seguridad Laboral en Laboratorios del IIMPI.
- Cumplimiento de disposiciones bromatológicas en el Complejo Social del CEI.
- Exposición a condiciones térmicas agresivas: Acondicionamiento térmico de fotocopiadora del CEI.
- Reducir exposición al ruido. Traslado de compresor y adecuación de taller mecánico del IMFIA.
- Gestión de residuos peligrosos y orgánicos. Acopio y disposición final de lámparas que contienen mercurio y residuos orgánicos.
- Manejo seguro de sustancias químicas: Adecuación del laboratorio de Ingeniería Forestal.
- Prevención accidentes cardiovasculares y promoción de la salud: Instalación de gimnasio al aire libre, préstamo de bicicletas.
- Prevención de incendios en la Biblioteca Central: Instalación de estanterías móviles y confinamiento de carga de fuego.
- Respuesta frente a incendios o emergencias: Instalación de escalera de emergencia, puertas de emergencia y adecuación de puntos de encuentro.
- Readecuación de la instalación y tableros eléctricos secundarios de los laboratorios de investigación y enseñanza del IMFIA.

Seguramente en los meses de setiembre u octubre tendremos novedades sobre la aprobación de los mismos.

incendio

Habilitación de incendios del Complejo Deportivo CEI Faro. Se finalizaron los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la Dirección Nacional de Bomberos del Complejo Deportivo CEI Faro. Además de las medidas solicitadas por la DNB, personal del Complejo adquirió la capacitación necesaria, y solo resta la habilitación formal del establecimiento.

Asimismo se iniciaron los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la DNB del Edificio InCo.

En simultáneo se trabaja en la habilitación correspondiente al Edificio Polifuncional José Luis Massera. Si bien en este caso se inició el trámite en el año 2008, dado que en ese entonces sólo había dos módulos construidos y hubo un cambio en la normativa legal vigente, actualmente se trabaja en la habilitación del conjunto edilicio, de acuerdo a la nueva normativa.

Resultado de Consulta para el Documento DNB/Montevideo/52/3627/2014

Referencia Doc	DNB/Montevideo/52/3627/2014
Razón Social	Universidad de la República
RUT	214505410012
Dirección	Julio Herrera y Reissig - Nº/ Km: 565
Tipo de Trámite	Proyecto
Categoría	G-4 Dependencias Públicas
Estado Actual	Control de presentacion
Fecha Creación	30/05/2014 14:19 Hs.
Fecha Cambio Estado	04/08/2014 13:41 Hs.
Fecha en Bomberos	Hs.

Resultado de Consulta para el Documento DNB/Montevideo/52/1403/2014

Referencia Doc	DNB/Montevideo/52/1403/2014
Razón Social	FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD DE LA RI
RUT	214505410012
Dirección	AVENIDA JULIO HERRERA Y REISSIG - Nº/ Km: 63:
Tipo de Trámite	Proyecto
Categoría	E-6 Clubes Sociales
Estado Actual	Control de presentacion
Fecha Creación	26/02/2014 18:24 Hs.
Fecha Cambio Estado	26/02/2014 21:26 Hs.

mejora de la enseñanza

Se presentaron dos proyectos al llamado de la Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE) para "Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado".

Uno de los proyectos fue presentado por Facultad de Ingeniería y el otro por las facultades de Arquitectura, Ciencias Económicas y Administración e Ingeniería (relativo al Edificio Polifuncional José Luis Massera).

Equipamiento para espacios de estudio de uso estudiantil

Mediante este proyecto se propone generar condiciones adecuadas para el desarrollo de actividades de los "grupos de estudio". En particular estas actividades tienen por objetivo mejorar la modalidad de estudio y contribuir al relacionamiento entre los estudiantes, brindando un espacio para tal fin. También participan los docentes, que en coordinación con los estudiantes, a veces instrumentan una modalidad de clases de consulta. Estos espacios son adecuados también para el programa "Tutorías Estudiantiles" y otras asignaturas de tipo taller, como "Taller INE", "Taller de Expresión Gráfica y Diseño", etc.. Los espacios a equipar son el 3er. SS del Cuerpo Norte ("piso verde") y la Sala de Lectura de la Biblioteca Central.
El equipamiento a incorporar es:

- 25 Mesas
- 100 Sillas
- 4 Pizarrones
- 4 Pantallas de proyección

Infraestructura no edilicia para aulas en el Edificio Polifuncional José Luis Massera

Mediante este proyecto se propone renovar sillas que tienen un desgaste muy importante debido al uso muy intenso de las mismas. Se trata de las sillas de los salones A01 y A11 (240 unidades).

acreditación

En el marco del llamado a presentación de propuestas para el financiamiento relacionado al proceso de Acreditación/Reacreditación de Carrera ARCUSUR-PROGRAMA 348, en el ítem Plan de Mejoras, se presentaron las siguientes propuestas:

Carreras: Ingeniería Química, Mecánica, Eléctrica, Civil.
Mejoras a financiar:
Mejoras de las instalaciones de la biblioteca de la Facultad de Ingeniería.
Descripción de las acciones:
Ampliación de las instalaciones de biblioteca según proyecto existente. El proyecto consta de varias etapas:

- Almacenamiento de alta densidad para sala posterior y acondicionamiento de espacios para estudio (incluye iluminación, red de datos, equipamiento, mobiliario, pizarrones, acondicionamiento térmico) $ 600.000
- Almacenamiento de alta densidad para 1er. nivel y acondicionamiento de espacios para estudio (incluye iluminación, red de datos, equipamiento, mobiliario, pizarrones, acondicionamiento térmico). $ 1.000.000





Carreras: Ingeniería Química, Mecánica, Eléctrica, Civil.
Mejoras a financiar:
Ampliación de la cantidad de salones de la Facultad de Ingeniería.
Descripción de las acciones:
Ampliación de la cantidad de salones de la Facultad de Ingeniería según proyecto existente. El proyecto es etapabilizable según la cantidad de aulas que se puedan financiar.

- Adecuación de salones de clase para 40-50 estudiantes (incluye iluminación, mobiliario (sillas con pupitre y escritorio docente), pizarrón, proyector, pantalla para proyección)

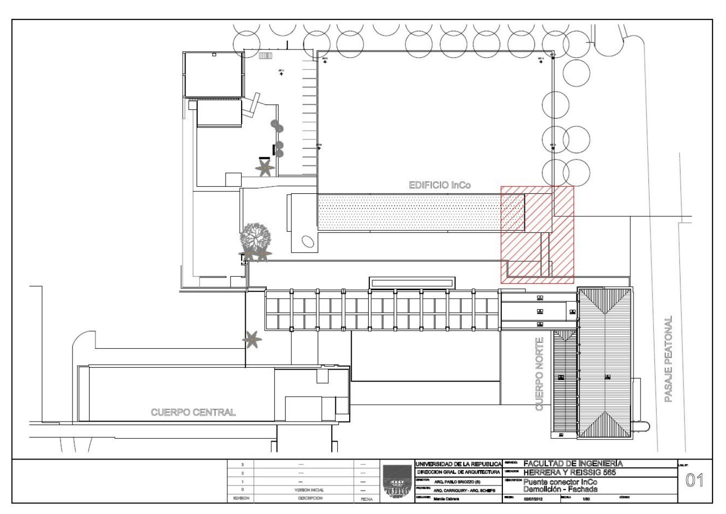
licitaciones

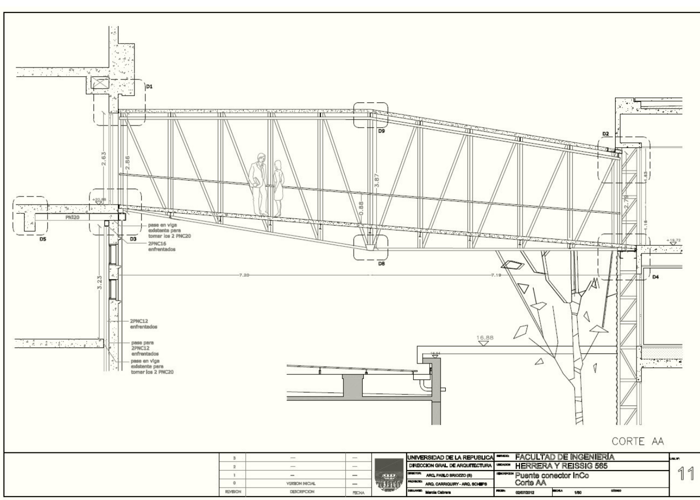
Trabajos de reparación de hormigones de fachada del edificio de la Facultad de Ingeniería. Compra Directa por Excepción 01.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 4 ofertas recibidas y elevó su sugerencia de adjudicación.

Servicio de mudanza de las oficinas del Instituto de Computación (5to piso edificio central de Facultad de Ingeniería) al nuevo edificio. Lic. Abreviada 03.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 6 ofertas recibidas.

Sistema de extinción de incendio en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 05.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 3 ofertas recibidas y elevó su sugerencia de adjudicación.

Construcción de puente conector entre Cuerpo Norte y Edificio InCo. Licitación Abreviada. Pliego en Departamento de Compras-Suministros. Apertura de ofertas: 8 de setiembre de 2014, 10:00 horas.

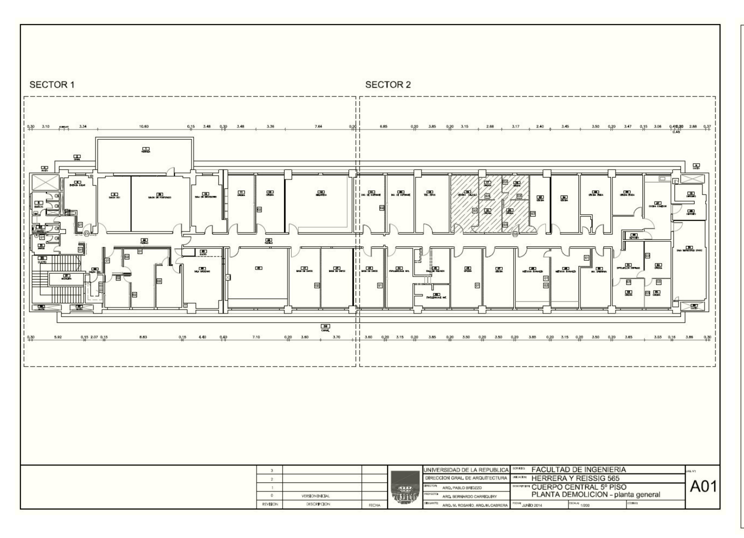


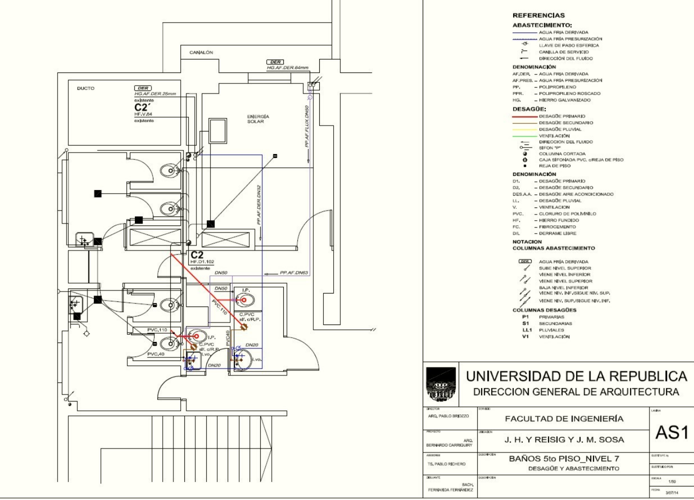


Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. Lic. Pública 03.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

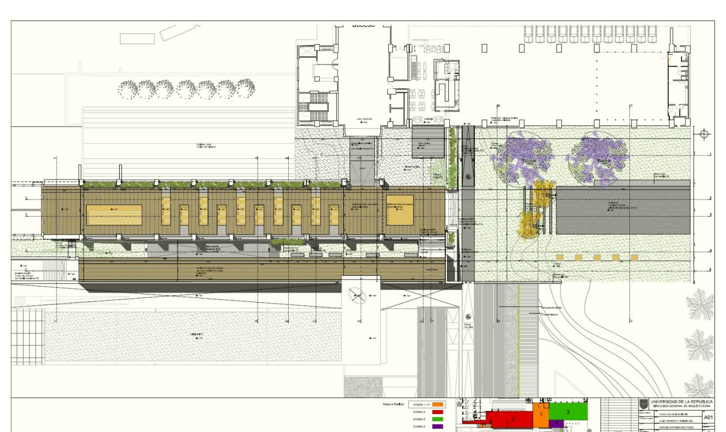
Instalación de dos ascensores en el Cuerpo Central de Facultad de Ingeniería – Mantenimiento de los ascensores a instalar, el existente en el Cuerpo Norte del edificio de la Facultad de Ingeniería y del existente en el Edificio Polifuncional "José Luis Massera". Lic. Pública 04.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió la oferta recibida y elevó su sugerencia de adjudicación. Actualmente el expediente está a estudio del Tribunal de Cuentas de la República.

Readecuación de salones del 5to piso del Cuerpo Central de la Facultad de Ingeniería. Licitación Abreviada. Pliego en Departamento de Compras-Suministros. Apertura de ofertas: 24 de setiembre de 2014, 10:00 horas.





Adecuación de espacios exteriores de la Facultad de Ingeniería. Licitación Abreviada. Pliego en Departamento de Compras-Suministros. Apertura de ofertas: 25 de setiembre de 2014, 10:00 horas.





Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Suministros de Facultad de Ingeniería y en Compras Estatales.

capppa

La CAPPPA resolvió implementar un **Proyecto Integral de Accesibilidad Física** que permita, a través del mecanismo de Obras Concursables, abordar la problemática, a los efectos del cumplimiento de la ley 18.651 de Protección Integral de los Derechos de las Personas con Discapacidad cuyo art.79 obliga a de tener nuestros edificios accesibles para marzo de 2018.

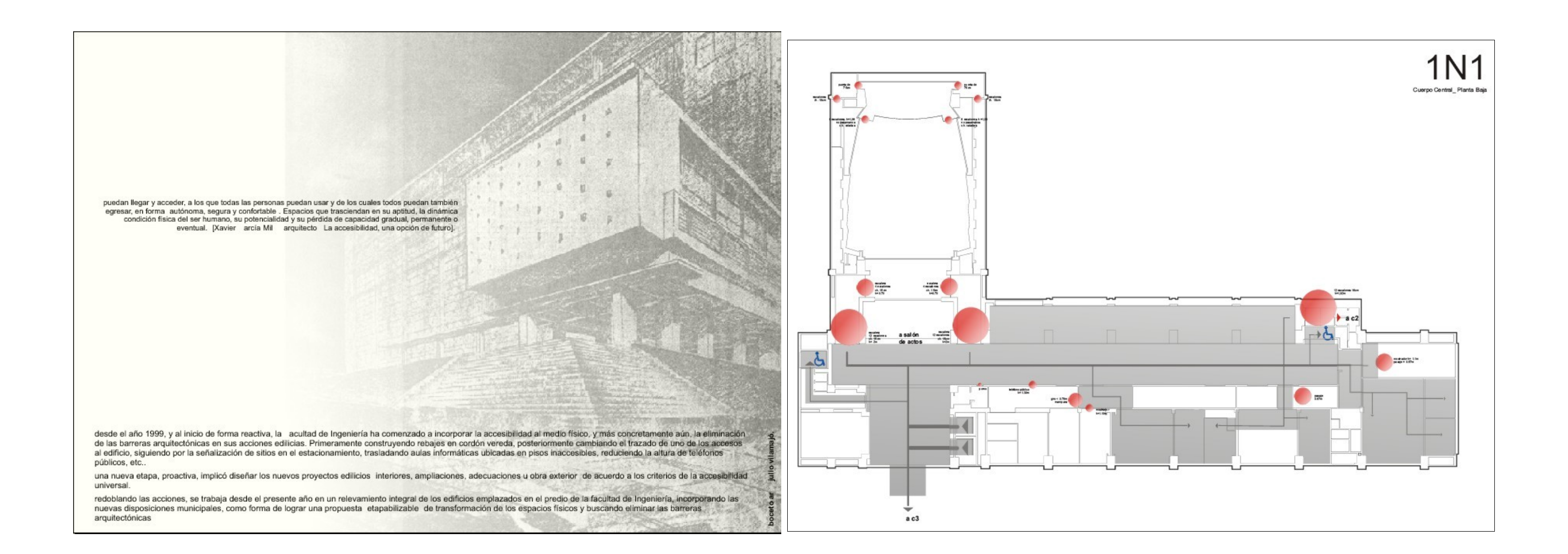
Se fijó para el **29 de agosto de 2014** la fecha de presentación, por parte de los servicios de la Universidad ante la CAPPPA, en la Dirección General de Arquitectura, de Proyectos Integrales de Accesibilidad para los diferentes edificios que componen la planta física, con una estimación de los montos necesarios.
En el caso de edificios de gran porte se solicita la presentación de las acciones en etapas, que permitan ser ejecutadas, de acuerdo a los recursos que se dispongan.

El **Proyecto Integral de Accesibilidad Física** se presentará ante las autoridades universitarias para su aprobación y la obtención de recursos para su implementación
Desde Facultad de Ingeniería se ha avanzado notablemente en el tema, lo que ha permitido poder presentar un plan de acciones concretas y contar con una planificación acorde a lo solicitado por la CAPPPA.

De esta forma se planteó para el ejercicio 2015 un plan que contempla:
- vados exteriores y veredas
- construcción de plataformas para salvar cantidades pequeñas de escalones (menor a 5)
- adecuación de accesos al Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI
- instalación de plataforma salvaescaleras en accesos al Salón de Actos
- adecuación de baños (3) en Cuerpo Central
- adecuación de baño en Cuerpo Norte
- adecuación de baños (2) en Cuerpo Sur
- adecuación de baño en Edificio Anexo
- instalación de ascensor en entrepisos del Cuerpo Norte
- modificaciones en aberturas (ancho, sentido de giro)

RESUMEN DE MONTOS SOLICITADOS:

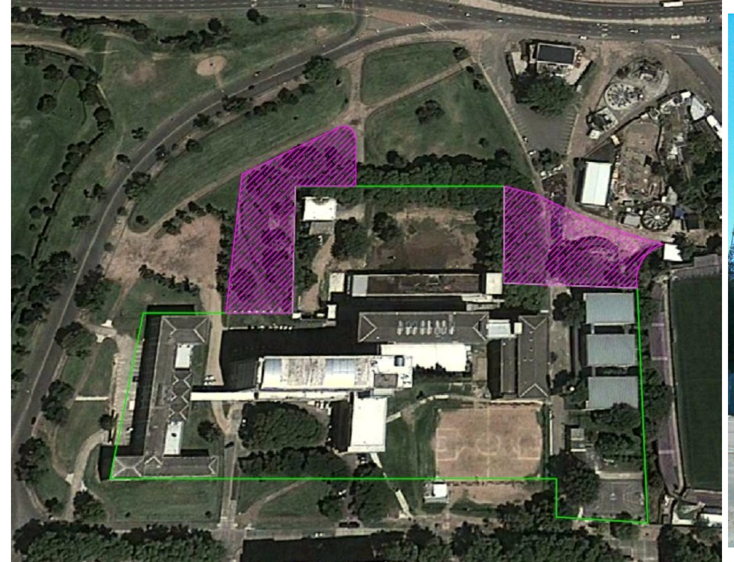
• Solicitud para el año 2015	$ 12.000.000,00
• Solicitud para el período 2015-2017	$ 30.000.000,00



predios im

La Facultad de Ingeniería solicitó a la Intendencia de Montevideo la cesión en comodato de dos predios contiguos a la facultad, según resolución del Consejo de fecha 13 de junio de 2014. Los predios que se solicita (se anexan planos) son el contiguo al edificio Anexo del Instituto de Estructuras y Transporte - IET y el que ocupa el ex Bar Artigas (edificio para el cual la facultad había solicitado permiso para demoler, pedido que había sido oportunamente aprobado por la IM según el expediente 6001-001246-10).

Entendemos que ambos predios son de escaso valor para el gobierno departamental, y que contamos con la posibilidad de gestionarlos y mantenerlos en condiciones adecuadas (como ya se está haciendo con el predio contiguo al Anexo del IET), siendo de interés de la Facultad de Ingeniería el mantener un entorno agradable y seguro para nuestros estudiantes y funcionarios y para el público en general que transita por la zona, y contando con perspectivas de valorización adicional en el futuro.





pomlp

Nueva plataforma de investigación se levantará en Salto

Se presentó el lunes 4 de agosto, en Salto, el proyecto para edificar una plataforma de investigación de 1800 m2 en el predio de la Regional Norte (RN), con un sector de seguridad biológica de nivel 3 destinado al trabajo en virología molecular. Se encuentra abierto el proceso de licitación para construir la primera etapa de la obra.

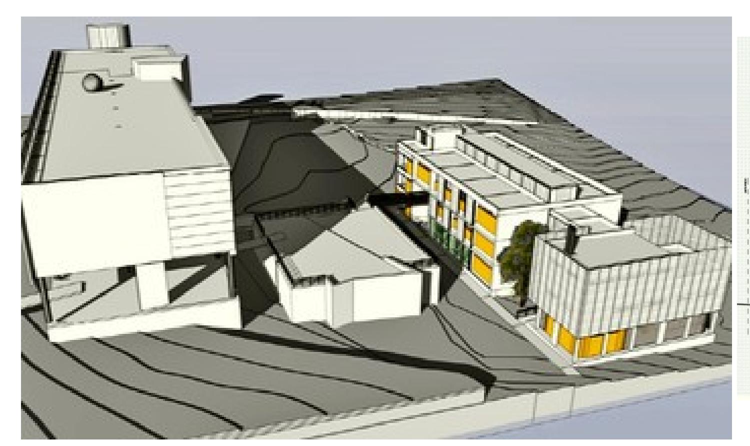
Los arquitectos Helena Heinzen, del Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo (POMLP) de la Udelar, y Horacio Flora, de la Dirección General de Arquitectura, presentaron el proyecto ante el director de la RN, Pancracio Cánepa, y los investigadores que utilizarán la plataforma. Además se reunieron con jerarcas de la Intendencia de Salto y con empresas constructoras interesadas en realizar la obra, y participaron de una conferencia de prensa.

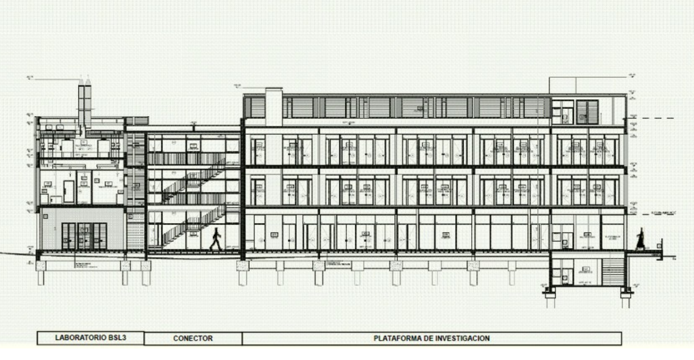
La plataforma se ubicará en el predio de la RN de acuerdo con el plan de crecimiento previsto para esa sede universitaria, y será la primera de una serie de posibles ampliaciones que podrían desarrollarse en la misma manzana, explicó Flora. Tendrá dos sectores claramente identificados, por un lado un laboratorio de bioseguridad nivel 3 y por otro un bloque de laboratorios para diferentes especialidades, si bien fueron proyectados como espacios flexibles y adaptables. Habrá también oficinas para investigadores y servicios complementarios, además de un aula con capacidad para 120 personas.

El laboratorio de bioseguridad será utilizado por el equipo del Laboratorio de Virología Molecular que ya trabaja en la RN. Se trata de un área donde se podrán aislar y estudiar organismos patógenos de riesgo elevado para el individuo y de bajo riesgo para la colectividad, ajustada a los estándares y protocolos internacionales requeridos para ese fin. Será el primer laboratorio de estas características en el país.

Heinzen explicó que la actividad universitaria pasa necesariamente por los pilares enseñanza, investigación y extensión, y que la inversión en esta clase de obras expresa la importancia que para la Universidad tiene el trabajo de los Polos de Desarrollo Universitario, motores del crecimiento de la Udelar en el interior. Añadió que la institución tiene que devolver al medio en infraestructura de calidad para que precisamente se haga investigación y enseñanza de calidad. La inversión es mucho mayor cuando se considera el equipamiento de última generación que se concentrará en la plataforma, destacó. Por su parte Cánepa dijo que gran parte de esos equipos ya se encuentran en RN, a la espera de un espacio adecuado para su funcionamiento. En principio está previsto que la plataforma sea utilizada por investigadores de las áreas inmunología, biofísicoquímica y reproducción animal, además de virología molecular.

Hasta el 9 de setiembre se encuentra abierto el llamado a licitación para la construcción de toda la estructura de hormigón armado de la obra. Por eso empresas constructoras interesadas en presentar ofertas, algunas de la región, se informaron acerca del proyecto. De acuerdo con los plazos previstos la obra podrá comenzar en febrero de 2015. Se estima que el costo de esta etapa sea de unos 40 millones de pesos.









Fuente: Portal de la Udelar.

Boletín de noticias, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/node/3220

Editado por el Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República
Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Metálicos del Cuerpo Norte - Tel: 2711 0698, 2711 0798, 2711 0898 int. 137 - Fax: 2712 2090

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/node/3189